



Avant-propos

Géographie physique et Société : des risques naturels au patrimoine naturel.

Lúcio CUNHA, Anabela RAMOS & André OZER

« Géographie physique et Société : des risques naturels au patrimoine naturel », c'est ce thème qui a été traité durant le Vème colloque de l'Association francophone de Géographie physique (AFGP) qui s'est tenu au Portugal, à l'Université de Coimbra du 20 au 22 septembre 2018. Il a regroupé des chercheurs francophones provenant de 21 pays (Algérie, Belgique, Bénin, Brésil, Cameroun, Canada, Congo, Côte d'Ivoire, Egypte, Espagne, France, Italie, Liban, Maroc, Niger, Portugal, République démocratique du Congo, Roumanie, Sénégal, Togo, Tunisie). Il a permis la présentation de deux conférences, de 69 communications orales et de 68 affiches, l'organisation d'une table ronde sur l'importance de la Francophonie dans la Géographie physique et s'est terminé par un voyage d'étude au centre du Portugal où les thèmes suivants ont été abordés: érosion littorale, géopatrimoine, feux de forêt, karst,....

Pour la conférence inaugurale, A. Ozer a traité de la protection des géomorphosites en Wallonie (A. OZER & M. DUSAR, 2018), alors que la conférence finale concernait les halo-karsts en Roumanie. Elle a été présentée par notre regretté collègue G. Romanescu qui devait nous quitter quelques jours après son retour en Roumanie.

Les communications (orales et affiches) étaient regroupées en cinq sous-thèmes :

1. Géographie physique, nature et société : théories et pratiques
2. Géographie physique, aménagement du territoire et villes
3. Changement climatique et risques naturels
4. Géographie physique et culture : patrimoine naturel et géotourisme
5. Cartographie des milieux naturels par SIG.

Ce colloque a aussi permis de montrer la place de la Géographie physique, entre géosciences et sciences sociales, dans son implication à la gestion des plus grands défis d'aujourd'hui : l'organisation rationnelle de l'espace et des territoires dans une perspective de développement durable.

Dans les actes, on trouvera 14 publications reprenant les différents thèmes du colloque.

Ainsi N. BASARA *et al.* (2019) évaluent le risque d'érosion côtière sur des littoraux à falaises meubles en Bretagne et proposent une méthodologie s'appuyant à la fois sur les observations géomorphologiques et l'analyse spatiale sous SIG.

Par après, P-A AYRAL *et al.* (2019) proposent la mise en place d'une plate-forme citoyenne participative pour le suivi des basses eaux dans les Cévennes durant l'été 2018.

Dans la même mouvance, N. FREALLE *et al.* (2019) impliquent le citoyen dans un simulateur de gestion de crise inondations à l'échelle communale, afin de le sensibiliser à la complexité de la gestion d'une inondation et à apprendre les comportements adéquats.

Les articles suivants traitent de la protection des littoraux en Italie. Ainsi C. CORBAU *et al.* (2019) évaluent 23 plages d'Emilie-Romagne et de Sardaigne, face à la pression anthropique (touristique, urbaine ou industrielle) afin d'améliorer leur gestion et la qualité des paysages littoraux. De son côté, R. GRUMO (2019) présente les Systèmes Environnementaux et Culturels (SEC) réalisés dans le sud de l'Italie (Pouilles) en vue de la valorisation et de la gestion intégrée de l'environnement naturel et du patrimoine culturel.

Nous traversons ensuite la Méditerranée pour l'étude d'un écosystème littoral dans la baie de Jijel (Algérie) présentée par A. BOUGHERIRA et T. GHODBANI (2019). Cette zone côtière, classée zone humide dans la convention Ramsar, subit des pressions multiples qu'ils définissent dans la perspective d'une gestion plus durable. Les mêmes auteurs, GHODBANI et BOUGHERIRA (2019), présentent une synthèse de leurs

recherches sur le littoral algérien soumis à des pressions croissantes et proposent une Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) adaptée au contexte algérien.

Toujours dans le Maghreb T. AIT OMAR *et al.* (2019) proposent une nouvelle méthodologie d'inventaire et d'évaluation des géomorphosites du géoparc M'goun (Maroc) afin de valoriser cet espace de la montagne marocaine.

Dans l'archipel de Kerkena (Tunisie), les palmeraies sont soumises à différents stress concomitants: la hausse du niveau de la mer, la salinisation induite et l'abandon progressif de la gestion du palmier. Cette étude menée par M. KEBALI (2019) tente de valoriser ce patrimoine naturel pour le préserver.

Les contributions suivantes s'intéressent à l'espace périurbain, d'une part, à Oran (Algérie) par K. BENDOUINA *et al.* (2019) et, d'autre part, à Fez et Taza (Maroc) par M. SOUAB *et al.* (2019).

On ne peut que constater le parallélisme entre ces deux communications qui soulignent l'impact souvent mal contenu des migrations récentes vers les périphéries urbaines souvent en méconnaissance des risques naturels.

La note suivante de M. KACI et R. BOUHRAOUA (2019) présente l'analyse de la qualité du liège dans une subéraie de la forêt de Bissa Ténès (Algérie).

Un des risques naturels les plus importants pour le Portugal est certes celui des incendies de forêt. Celui de la forêt de Braga en 2017 a détruit 1007 hectares. A. BENTO-GONCALVES *et al.* (2019) en évaluent les causes, les conditions météorologiques et l'état de la végétation. Cette étude est menée au départ de l'analyse des données satellitaires Sentinel 2.

Pour terminer, les phénomènes karstiques dans la forêt de Kheirud-Kenar (nord de l'Iran) sont décrits pour la première fois par S. BEHJATI *et al.* (2019). La connaissance de leur répartition doit intervenir dans la gestion de cette forêt expérimentale.

Bibliographie

Toufik AIT OMAR, Aude Nuscia TAÏBI, Mustapha EL HANNANI & Yahia EL KHALKI, 2019. Nouvelle méthodologie d'inventaire et d'évaluation des géomorphosites dans le contexte du géoparc M'goun (Maroc).

Geo-Eco-Trop., 43, 4 : 569-580

Pierre-Alain AYRAL, Billy POTTIER, Sophie SAUVAGNARGUES, Philippe MARTIN, Nathalie BRACHET, Patricia CICILLE, Jean-François DIDON-LESCOT, Jean-Marc DOMERGUE, Annick DOUGUEDROIT, Nadine GRARD, Christian LOPEZ, Stanislas MVOULA & Rosario SPINELLI, 2019. Mise en œuvre d'une plateforme cartographique participative pour le suivi des basses eaux dans les Cévennes (France). *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 489-502

Noémie BASARA, Alain HENAFF & Nicolas LE DANTEC, 2019. La cartographie géomorphologique et géographique pour un nouveau paradigme de l'évaluation du risque côtier d'érosion des falaises meubles, exemples pris en Bretagne. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 461-488

Samira Shokr BEHJATI, Fariba ESFANDIARY, Lúcio CUNHA & Luca Antonio DIMUCCIO, 2019. Morphometric analysis and soil characterization of dolines in the Gorazbon district of Kheirud-Kenar Experimental Forest (Northern Iran). *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 641-653

Khadija BENDOUINA, El Djounid HADJIDJ & Hamid KHELAFI, 2019. Genèse des périphéries oranaises et stratégie des espaces périurbains : Cas de Sidi El Bachir (Oran/Algérie). *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 591-602

António BENTO-GONÇALVES, António VIEIRA, Gustavo BAPTISTA, José ROCHA & Sarah MOURA, 2019. The 2017 Large Wildfire of Braga - Evaluation of the Different Conditions of the Burned Vegetation. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 627-640

Abdeldjalil BOUGHERIRA & Tarik GHODBANI, 2019. Les côtes basses d'accumulation de la région orientale de la baie de Jijel : Enjeux, vulnérabilité et nécessité de protection. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 541-558

Corinne CORBAU, Ilaria RODELLA, Umberto SIMEONI & Donatella CARBONI, 2019. Conflits entre la sauvegarde des paysages côtiers et les activités humaines. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 519-530

Noémie FRÉALLE, Pierre-Alain AYRAL, Christine BERTON, Aurélie BONY, Philippe BOUILLET, Flora CHARNY, Patrice COLENSON, Julie FORTIN, Eric PIATYSZEK, Sophie SAUVAGNARGUES, Rosario SPINELLI, Alicja TARDY, Florian TENA-CHOLLET & Jérôme TIXIER, 2019. Un simulateur de gestion de crise inondations pour les citoyens : Application aux riverains du Rhône. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 503-518

Tarik GHODBANI & Abdeldjalil BOUGHERIRA, 2019. Le littoral algérien entre protection de l'environnement et impératifs du développement, Enjeux et Perspectives. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 559-568

Rosalina GRUMO, 2019. Environnement, culture et gestion innovante et intégrée. Les Systèmes Environnementaux et Culturels (SEC) en Italie. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 531-540

Malik KACI & Rachid Tarik BOUHRAOUA, 2019. Caractérisation macroscopique et microscopique de la croissance et de la qualité du liège par analyse d'image dans une région de production. Cas de la forêt de Bissa Ténès W. Chlef. (Algérie). *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 615-626

Mounira KEBALI TARCHOUNA, 2019. Les palmiers dans l'archipel de Kerkena (Tunisie), patrimoine naturel en dégradation. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 581-590

André OZER & Michiel DUSAR, 2018. Geomorphosites : Function and Geohéritage Preservation in Belgium *in* Landscapes and Landforms of Belgium and Luxembourg, Springer, Ed. A. Demoulin, 411-424

Majda SOUAB, Bouchta ELKHAZZAN & Yazid HAMDOUNI ALAMI, 2019. Urbanisation et risques environnementaux au Maroc : cas de deux villes Fès et Taza. *Geo-Eco-Trop.*, 43, 4 : 603-614

